

Supermercado Alsara. Cimentación mediante pilote prefabricado

Córdoba

- Fabricación, suministro, hincado y descabezado de pilotes prefabricados.
- 64 uds. de pilote prefabricado de longitudes y secciones variables, tipo K-235, K-270, K-300, K-350 y 400. Todos ellos fabricados según Norma UNE-EN12794.



The project

El proyecto consistió en la cimentación mediante pilotes prefabricados hincados para la ejecución de edificio comercial para supermercado en manzana 10 del PP03, Córdoba.

En este proyecto se ejecutó una solución de cimentación alternativa mediante pilotes prefabricados calculada por Keller.

The challenge

Keller desplazó hasta la obra dos equipos propios, uno específico para la ejecución de la hincas, máquina Junttan PM-25 con martillo SHK, un 30% más eficiente y 10 Db mas silencioso y otro para la realización del descabezado. Los trabajos fueron completados en menos de 1 semana, de acuerdo al plazo establecido.

The solution

La propuesta de Keller consistió en la ejecución de 64 uds. de pilotes prefabricados, de secciones y longitudes variables. Se realizó un control sistemático de "RECHAZO" en el 100% de los pilotes y 5 pruebas dinámicas de carga "PDC" de contraste acorde con la norma ASTM D4945 (CTE, GCOC y ROM).

Dados do projeto

Owner(s)

Detallistas de Alimentación San Rafael S.C.A (Grupo Alsara)

Keller business unit(s)

SWE (South West Europe)

Main contractor(s)

Detallistas de Alimentación San Rafael S.C.A (Grupo Alsara)

Soluções

Fundações profundas

Mercados

Industrial

Técnicas

Estacas cravadas pré-fabricadas

Endereço de e-mail

tecnico-comercial.pt@keller.com

Phone number

+351 210 920 600